

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Мокрикова Григория Васильевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя
на тему: Агроэкологическая оценка состояния черноземов при применении
технологии прямого посева
тема диссертации
по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин
растений (биологические науки).
шифр и название специальности
на соискание ученой степени доктора биологических наук
отрасль наук
Умарова Аминат Батальбиевна
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)
доктор биологических наук (06.01.03 - Агрофизика)
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена
диссертация)
профессор по специальности № 06.01.03 – агрофизика
ученое звание (по кафедре, специальности)
Основное место работы – ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В.Ломоносова
полное наименование организации в соответствии с Уставом,
119991, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д. 1.
Тел: 8(495)939-36-84.; e-mail: a.b.umarova@gmail.com
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт
подразделение, должность: факультет почвоведения, кафедра физики и
мелиорации почв, заведующий кафедрой
наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Архангельская, Т. А. Температуропроводность почвенно-торфяных смесей: нелинейная зависимость от содержания торфа / Т. А. Архангельская, Е. В. Телятникова, А. Б. Умарова // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. – 2024. – Т. 79, № 4. – С. 105-113. – DOI 10.55959/MSU0137-0944-17-2024-79-4-105-113.
2. Удельная поверхность и микроструктура поверхности твердой фазы почвенных субстратов разного генезиса / М. М. Широян, А. Б. Умарова, А. В. Федотова, М. А. Бутылкина // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. – 2024. – № 118. – С. 167-187. – DOI 10.19047/0136-1694-2024-118-167-187.
3. Методические особенности определения реологических свойств почв методом амплитудной развертки на примере типичной подзолистой почвы / Ю. В. Холопов, Д. Д. Хайдапова, Л. И. Аракелова...Умарова А.Б.// Агрофизика. – 2024. – № 2. – С. 1-9. – DOI 10.25695/AGRPH.2024.02.01
4. Rheological Properties of Soils of Different Land Use in the Syktyvkar Urban District of the Komi Republic / L. I. Arakelova, A. B. Umarova, D. D.

Khaidapova [et al.] // Moscow University Soil Science Bulletin. – 2023. – Vol. 78, No. 3. – P. 292-300.

5. Федотова, А. В. Физическое состояние засоленных почв средней и сильной степени опустынивания в дельте Волги / А. В. Федотова, А. Б. Умарова, Э. В. Спасенков // Агрофизика. – 2023. – № 3. – С. 1-8. – DOI 10.25695/AGRPH.2023.03.01.

6. Бактериальные комплексы урбаноземов некоторых южных городов России / А. М. Глушакова, Л. В. Лысак, А. Б. Умарова [и др.] // Почвоведение. – 2021. – № 2. – С. 224-231. – DOI 10.31857/S0032180X21020052

7. Агрегатная структура естественных и пахотных почв разного генезиса: морфологические и реологические характеристики / А. Б. Умарова, М. А. Бутылкина, М. М. Сусленкова [и др.] // Почвоведение. – 2021. – Т. 55, № 9. – С. 1019-1032. – DOI 10.31857/S0032180X21090136.

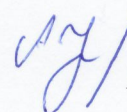
8. Многолетние исследования физических свойств почв в Больших лизиметрах МГУ: основные итоги первых 60 лет (1961-2021) / А. Б. Умарова, Т. А. Архангельская, А. А. Кокорева [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. – 2021. – № 3. – С. 4-20.

9. The temporal and spatial changes of Beijing's PM2.5 concentration and its relationship with meteorological factors from 2015 to 2020 / G. Peng, A. B. Umarova, G. S. Bykova, L. Yunqi // Geography, Environment, Sustainability. – 2021. – Vol. 14, No. 3. – P. 73-81. – DOI 10.24057/2071-9388-2020-42.

10. Morphological and physical properties in diagnostics of urban soils: Case study from Moscow, Russia / T. Prokofeva, I. Martynenko, A. Umarova [et al.] // Soil Science Annual. – 2020. – Vol. 71, No. 4. – P. 309-320. – DOI 10.37501/soilsa/131598.

20.08.2025 г.

заведующий кафедрой физики и мелиорации почв
факультета почвоведения
ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет имени М.В.Ломоносова»
доктор биологических наук,
профессор по специальности № 06.01.03 – агрофизика

 А.Б. Умарова

